Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/616,247	CARSON ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Khatol S Shahnan-Shah

A	Appeal
o	Objected

1645

	- in-	т-					4.			
<u>C</u>	aim	Date								Т.
Final	Original	8/1/04								
	1			Ţ	Ţ		Ţ			
	12	<u> </u>	L	_	\perp			4_	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	2 3	_	L	1	\perp	1	1	1_	↓_	↓_
	↓# _	<u> </u>	_	1	_	\perp	1	1	1_	
	5 6	<u> </u>	ļ	+	1	╄.	4-	+	1_	<u> </u>
<u> </u>	1 9	 _	\vdash	+-	+	∔	+		╄-	1
-	1-1-	├-	-	+	+-	+-	-	+	+	+
-	- 3	₩	H	+	+	+	+		+	╄
	10	V	-	+-	+	+-	+	+	+	+
	14	\ <u>\</u>	 	╁	+	+	╁		+	+-
	12	-	┢	+	+-	╁	+	+	+	╁
	18	┤	H	+	+	+	+	+	╁	1
	14			T	+	+-	+	+	+-	+
	15			\dagger	+-	T	T	T	+	1
	16		T	1	1	T		+-	†	1
	17			1	1	1	十	T	T	
	18	V					Ī			
	19	0								
	20/							L		
	10 10 11 12 18 14 15 16 17 18 19 20/ 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33					1_				
	22	>00	<u></u>	ļ	_	╙	$oldsymbol{\perp}$	\perp	_	$oxed{igspace}$
	23	0		ļ	↓_	L	<u> </u>	丄	_	L.,
	24	0		╀	-	1	4	↓_	ļ	ऻ_
	20			\vdash	+-	\vdash	\perp	-	-	\vdash
	∠p			-	╁	-	╁	-	╀	-
	20			-	┼	┼	+-	┢	┢	
	26			╁	╁	╁	\vdash	+	-	H
-	30			╁	+-	╁	╁╌	╁	╁╌	Н
	31		-		+	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	32	1		H			\vdash	1	<u> </u>	H
-	33	<u> </u>	_		†	t^-	\vdash	t	 	
	34				1	†	1	1	T	
	35				Т	_	\top	T		
	36								Г	
	34 35 36 37 38									
	38						匚		\Box	
	39	\Box			匚	<u> </u>				
	40			_	<u> </u>	Ļ.,	_	L		Ш
	41	_		L	<u> </u>	_			<u> </u>	
	42	_		<u> </u>	ļ		<u> </u>	L_	_	Ш
	43			_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	44				-		<u> </u>	<u> </u>		Н
	45 46	\dashv	_			-	-		-	Щ
	47	\dashv		_		-	├	<u> </u>		Н
	48				-		-			
_	49	\dashv	-				-	\vdash	١	
	50	+			-	-	\vdash			\dashv
		- 1					1			- 1

Ø.	Cla	aim			_			ſ	Dai	te					1
	_ 	Γ.	T	Т		Т	Т	_		Ť	_	Т			7
E =		Ja													
1	Final	<u>:</u> j6													
Θ	ш.	Original						i							
- 0		1	+	+		1	+	_	L	1	1	4			4
		51	+-	+		<u> </u>	4			ļ	ļ	4			4
		52 53	\perp	4		L	4.	_		1	1	4		L	4
		53	1	\downarrow		L	\perp				\perp	\perp		L	
		54	L												
		55 56		⊥		L.					\perp				
		56		L											
213		57				Ι	Ī					Т			1
i		58 59		Τ			T				T	T			1
1		59		Τ				٦							٦
100		60		T			T	7			7				1
e i		61	T	Τ			\top	7		T	T	Ť			1
-		62		T			T	1			T	1			1
-		63	T	1		Г	T	7		Г	1	\dagger			1
		64	1	Ť		Г	Τ	7		T	1	\dagger			1
		63 64 65	†	Ť			\dagger	1		t	1	+			1
		66	†	T	_	Г	T	+		 	T	Ť			1
-		67		T	_		✝	7		1	\dagger	十			1
Ì		68	T	T	_		1	1			T	†		_	1
		69	1	1	٦		T	1		1	T	T		_	1
		70	T	T	7		1	1		t	†	t			1
3		71	t	1	┪			†	_	1	T	Ť			1
1.7		72		T	7		T	1	-	┢	1	+			1
		73		1	1		T	1			1	+			1
		74	┢	T			1	†			1	Ť	\neg		1
1		72 73 74 75		T	7		T	†			†	十			1
		76 77 78	T	1	٦		Т	†	_		T	T	\dashv		1
		77		T	7		1	1			T	T			1
ı		78	1	† ·	7	_	1	t	_	-	1-	t			
		79	T	t	1		T	Ť		<u> </u>		t	7		1
		80	\Box	╁	†		T	t			t	$^{+}$		_	ĺ
ı		81		T				†		-		t	7		
		82		t	7		1	†		<u> </u>	\vdash	t	+	-	1
ľ		83		T	+		T	t		Ι	\vdash	t	+	-	1
-		84	1	T	+		 	t	_	-	T	t	\dashv		
141		85	_	1	+			t		_	\vdash	t	7	_	١
ļ	_	86		\vdash	+		\vdash	t	٦			t	7		-
		87		\vdash	†	_		t	_		\vdash	1	+		
T		88	<u> </u>	\vdash	\dagger		Т	t	T			t	\dashv		ŀ
r		89		\vdash	+		 	t	ᅥ		\vdash	t	+	\dashv	
-		90		Т	†		_	t	\neg		<u> </u>	t	+		
×		91	-		†	•	-	t	\exists	_		t	+	\dashv	
-		92	-		†			t		_		+	$^{+}$	\dashv	
r	\dashv	93		-	†			t	_	_	<u> </u>	1	+	\dashv	
1	\neg	94		\vdash	\dagger			t	+	_	\vdash	t	+	-	
4		95	_		+		\vdash	t	-		-	\vdash	+	\dashv	
+		96	-		+			t	+	_		┢	+		
H	+	97			+			t	┪			\vdash	+	ᅱ	
-	+	98	_		+			f	\dashv		-	-	+	ᅱ	
+	\dashv	99	_		t			t	+	-		-	+	\dashv	
+	-+	100			t			H	\dashv		-	-	+	\dashv	
1_					┸			_	_1				L	_ 1	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	С	laim	Γ				Da	te			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	1									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final						:				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	3	101									
104	-	102	L	L			\perp				
106	-	103	_	\perp	\perp	\perp		\perp	1	↓_	
106	<u></u>	104	<u> </u>	↓_	\perp	1	1	1	ļ	ļ	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	4	4	4	4	1	\perp	↓_	
109		106	┝	+	+	+	+	╁	-	+-	Ш
109	-	107	┝	+-	+	+-	+	+	+-	+	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	7	100	⊢	+	+	+-	+-	+ -	+	+-	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	╁	+	╁	+	+	╁╌	+-	+-	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	╁	+-	+	+-	╁	+-	+	+-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		+	+	+	+	+-	+	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		\top	+	+	T	T	t		H
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		T	1	+-	1	1	\top	T	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			T			T	1	†	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116					T		Ī		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120	9	118									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				\perp					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_		L					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	L.	_	_	1		<u> </u>	<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		122		↓_	4	_	_			Ш	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		123		-	╀	╄-	4	 	╀	Ш	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	-	124	L	-		┼-	₩	╀	╁.	\sqcup	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	 —	+-	-	+	├	ļ	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	127		╁	+	╁	-	╁	-	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	128		┼	╁	-	+	-	┼	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	129		╁	-	+	-	 	H	\vdash	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	130		†	1	 	┼	-	╁╌	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	_	T		╁╌	T	 	-		\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		T-			1			H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					1	t			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u> _	136			_	L	L	<u> </u>			\Box
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>		_	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
142 143 144 145 146 147 148 149				-	<u> </u>		-			-+	-
143 144 145 146 147 148 149					+	├	-				\dashv
144 145 146 147 148 149				_		-	 	-		$\vdash +$	\dashv
145 146 147 148 149					-	-	-	\vdash	\vdash	-+	-
146 147 148 149							<u> </u>	-		\dashv	\dashv
147 148 149			-		-	_	-			-+	\dashv
148 149			\exists	_	<u> </u>	-		\vdash		-+	\dashv
149				_						-+	\dashv
1450 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		149		_					\neg	_	\exists
150		150		_							